

Alianza de Servicios Climáticos de América del Norte Informe de resultados 2017



La Alianza de Servicios Climáticos de América del Norte (NACSP) es una innovadora iniciativa trilateral entre Estados Unidos, Canadá y México. Esta asociación fue establecida en respuesta a una creciente demanda de información y datos científicos accesible y oportuna a fin de tomar decisiones informadas y mejorar la resiliencia en nuestras comunidades.

La Alianza proporciona una plataforma para facilitar el intercambio de información, tecnologías y prácticas de gestión relacionadas con el desarrollo de la información climática y la entrega de servicios climáticos integrados en América del Norte.

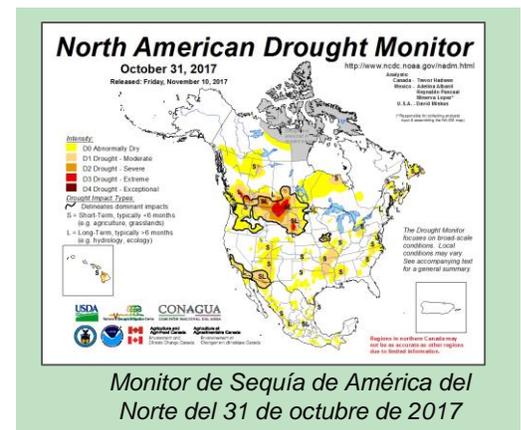
Esta asociación se basa en una sólida base de colaboración a escala continental que incluye el Sistema de Pronóstico por Ensamblajes de América del Norte (NAEFS), el Ensamble Multimodelos de América del Norte (NMME), el Monitor de Sequía de América del Norte (NADM), y la Evaluación y Perspectiva de Incendios Forestales de América del Norte (NASFAO).

Impulso al desarrollo de asociaciones clave con usuarios e interesados

Incrementar la conciencia de colaboración transfronteriza en condiciones de calor extremo e incendios forestales a través de la participación en foros nacionales y regionales.

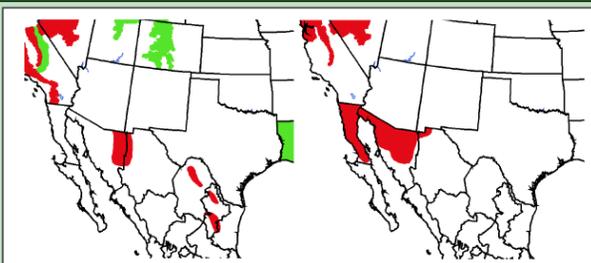
Comparar metodologías para evaluar cómo los usuarios acceden y utilizan los productos e información climática en la toma de decisiones.

Ampliar la colaboración con el Sistema de Nacional de Información Integrada de Salud y Calor (NIHHIS) para mejorar la respuesta al calor extremo en las regiones fronterizas.



Monitor de Sequía de América del Norte del 31 de octubre de 2017

Fortalecimiento de la toma de decisiones basado en el estado del arte de la ciencia



Evaluación Estacional de Incendios Forestales de junio de 2017, previsión de la actividad de incendios en julio (izquierda) y agosto (derecha). Los colores rojo y verde indican condiciones favorables para un aumento o disminución de la actividad de incendios, respectivamente.

Ampliar la entrega del reporte mensual de Impactos y Perspectivas Climáticas del Río Grande/Bravo.

Aumentar los esfuerzos de investigación para mejorar la predicción de la sequía en el corto y largo plazo mediante el intercambio de experiencias.

Iniciar un análisis de sequía transfronteriza (Cuenca del Río Columbia, la Cuenca de los Grandes Lagos, la cuenca del Río Grande/Bravo, Grandes Planicies/Llanuras del Sur) en la narrativa de discusión mensual del NADM.

Identificar brechas en la prestación de servicios y la retroalimentación de los usuarios finales

Evaluar los productos transfronterizos actuales para mejorar la utilidad de la información compartida.

Mejorar el reporte de Impactos y Perspectiva Climática del Río Grande/Bravo, abordando las necesidades de servicios definidos por los usuarios.

Iniciar la divulgación coordinada (US/CN/MX) de los resúmenes del NADM en medios sociales (Twitter, Facebook).



Entrenamiento curricular sobre información regional de calor extremo y salud en El Paso, Texas, abril de 2016.

Objetivos clave de 2018

Mejorar la **consistencia de la información de previsión** en América del Norte a diferentes escalas de tiempo.

Organizar y celebrar el **Foro del Monitor de Sequía de América del Norte** de 2018 en Canadá.

Desarrollar **evaluaciones de salud humana y calor** en los pilotos transfronterizos del Río Grande/Bravo y Golfo de Maine.

Ampliar los contribuyentes y el alcance del **Reporte de Impactos y Perspectiva Climática**.

Explorar la investigación colaborativa sobre la **sequía en climas fríos**.

Compartir las experiencias de servicios transfronterizos a través de **presentaciones y publicaciones científicas**.

Sintetizar la **tendencia e impactos del clima en 2017** en la cuenca de los Grandes Lagos.

Ampliar la participación transfronteriza en los Sistemas de Alerta Temprana Regional de Sequías (DEWS).

Ampliar el intercambio y la resolución de los datos para mejorar el Sistema de Predicción Estacional en América del Norte

Explorar la expansión de la previsión objetiva de incendios hacia los Estados Unidos y México

Ampliar las redes de aprendizaje sobre salud humana y calor extremo lo largo de nuestras fronteras.

Renovar el acuerdo del Ensamble Multimodelos de América del Norte.

Implementando un enfoque basado localmente



Eventos significativos identificados en las Perspectivas de Impactos Climáticos Trimestrales en la región del Golfo de Maine para sep-nov de 2017.

Producir y mejorar los reportes de impactos y perspectiva climática bilateral del Río Grande/Bravo, los Grandes Lagos, Golfo de Maine y Alaska/Noroeste de Canadá.

Identificar las necesidades de investigación y métodos de evaluación de la vulnerabilidad en la cuenca de los Grandes Lagos.

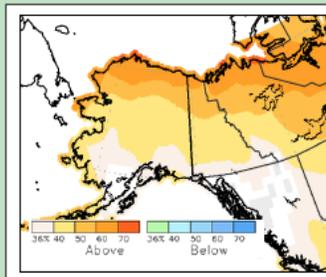
Compartir las mejores prácticas y lecciones

Promocionar la colaboración transfronteriza en reuniones públicas, revistas y libros.

El aumento de datos compartidos ha mejorado la habilidad del análisis de precipitación sobre América del Norte y en la herramienta de mapeo disponible en [cli-MATE](#)

Acelerar la implementación de un Sistema de Predicción Estacional en América del Norte.

Compartir las experiencias del desarrollo y generación de productos de los modelos de pronóstico.



Previsión estacional de temperatura del Ensamble Multimodelos de América del Norte (NMME) para Alaska/Noroeste de Canadá

U.S.: U.S. National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), U.S. Department of Agriculture (USDA)-, National Interagency Fire Center, University of Arizona

Canada: Environment and Climate Change Canada (ECCC), Natural Resources Canada (NRC), Agriculture and Agri-Food Canada

Mexico: Servicio Meteorológico Nacional (SMN), -Comisión Nacional del Agua (Conagua).



Para mayor información consultar:

<http://cpo.noaa.gov/Partnerships/International>